Mi Muy respetado Sr:

Acabo de recibir de Bogota la adjunta relacion escrita en Popayan
del terremoto del 16 de Noviembre ultimo que precedio á la erupcion del
Puracé, y cuyos efectos se sintieron hasta en Bogota aunq.e no tan
violentamente como algunas gacetas han dicho — He creido q.e debia
copiarsela literalmente, porq.e solo asi puede interesarle —

"Temblor de Popayan = " El dia 16 del presente mes de Noviembre se experimentó en esta
„ciudad un temblor de tierra de los mas fuertes q.e han tenido lugar en la America meridional
„su movimiento fué de ondulacion de SE á N.O y su duracion de 3 a 4 minutos, despues
„de las 6 en punto de la tarde. La tierra continuó en una perpetua convulsion, inte-
„rrumpida cada 40 ó 50 minutos por sacudimientos mas ó menos grandes. A las 5 de
„la mañana se reiteró otro tan impetuoso que segun opinion de algunos fué igual
„al q.e acaeció en Bogotá el 17 de Junio del año 1826. Los pequeños movimientos
„sin embargo continuaron sin intermision hasta las 3/4 p.a las 12 en q.e hubo
„uno mayor q.e los anteriores y al cual son debidos los mayores estragos —
„Poco despues el rio Cauca tubo una avenida nunca vista q.e aumentó el terror
„de las gentes q.e amilaradas habian abandonado las ruinas de sus casas p.a re-
„fugiarse en las pequeñas habitaciones de q.e estan sembradas las margenes
„del espresado rio — las mugeres y los niños, los viejos y toda clase de personas
„subian precipitadamente á la cumbre de los cerros inmediatos p.a librar de
„las aguas una vida q.e habian logrado escapar del terremoto — En estos mo-
„mentos se sintió otro temblor q.e aunq.e no tan fuerte sirvió p.a aumentar
„la consternacion de todos — El Cauca comensó á bajar á la una del dia, pero
„los movimientos de la tierra continuaron del mismo modo hasta el tercer dia
„sin mas que otros dos violentos sacudimientos acaecidos el uno á las 5 de la
„tarde del espresado dia 17 el otro, á las 4½ de la mañana del 18. = " La
„causa de estos terribles fenomenos parece q.e es de buscarse en los esfuerzos
„combinados del Guila Sotará y Puracé, q.e han aglomerado por muchos
„años grandes materiales, y llegado el dia de la erupcion ella se verificó
„con espanto universal — El Volcan de Puracé que acia la parte del
„Occidente esta repleto de agua como observa el Baron d'Humboldt se
„cree q.e ha hecho menos estragos por aqui q.e acia el Oriente por donde
„ha vomitado inmensa cantidad de lava que debe haber abrasado
„aquellos inmensos desiertos — En los otros lados se han abierto en la
„tierra grandes grietas. Las quebradas y los rios principalmente el
„Vinagre y el S. pala, han crecido considerablemente — El Pueblo de
„Puracé se ha arruinado en su totalidad, pero se ignora si han perecido

„sido muchos habitantes — Lo mismo ha sucedido en los pueblos vecinos y haciendas
„inmediatas — Los temblores son ya muy raros é imperceptibles, pudiendose decir que
„son los ultimos esfuerzos del Volcan = Por fortuna en Popayan no han
„perecido sino dos mugeres del susto la una de edad muy avanzada — Respecto
„de los edificios la ruina ha sido incalculable — Las casas Altas han
„quedado inhabitables, y las bajas necesitan de reparos — Los habitantes
„todos se hallan fuera de la ciudad y algunos tienen resolucion de no volver
„á ella — La tribulacion es general este pueblo empobrecido con una dilatada
„guerra y desprovisto de artifices y materiales teme quedar reducido á la nulidad
„si el gobierno no dirige sobre el sus miradas paternales = Popayan 22 de
„Noviembre de 1827. =

Aunq.e hay un poco de exageracion, segun creo los hechos sin embargo subsisten
Es de esperarse que pronto tendremos otros detalles, particularmente sobre
la erupcion = Este triste accidente ha sucedido precisamente en el mismo
mes en q.e V. visitó el Puracé — Si las cosas continuan como van en breve
todo Colombia será un monton de ruinas — Desde 1808 á esta año, es decir en
20 años, Honda, Caracas, la Guaira, Merida, Popayan han sido destruidas
Bogotá y otras muchas ciudades maltratadas, por terremotos espantosos —
Quien sabe si la erupcion del Puracé influirá p.a mejorar ó empeorar
este estado — Qual es su opinion? me atrevo á preguntarle, porq.e esta situa-
-cion de mi pais me inspira crueles inquietudes.

Hace mas de un mes q.e recibí de Bogotá un bel echantillon de fer carbó-
spathique, de la mina de Pacho cerca de Zipaquira — Deseo saber si
el puede interesarle suficientemente p.a q.e valga la pena de enviarselo
en este caso me indicará el conducto mas seguro p.a hacerlo —

He aprovechado con mucho gusto del pretexto q.e naturalmente
se me ha ofrecido p.a escribirle en esta ocasion, y no lo he hecho
antes porq.e de q.e V. esta todabia mas ocupado q.e en Paris —

Me han dicho q.e no tendremos la satisfaccion de verlo este año
en Paris porq.e piensa ir á Rusia — Si esto es asi yo pierdo
las esperanzas de volver á verlo porq.e el año entrante regreso
á Colombia = Al fin he conseguido seguir ~~en el estio a~~ á los
alumnos de la escuela de Ingenieros Geografos este estio sobre
el terreno á ejecutar operaciones geodesicas y topograficas —

Reciba los sentimientos de mi admiracion gratitud y ver-
-dadera amistad con que quedo

Su mas obediente servidor

Q. B. S. M.

Paris ce 5 Mars 1828.

Joaquin Acosta

Rue Sorbonne n.o 3.



H
5-B

6

C·F·3·R

6 MARS 1828

A Mons.

Monsieur le baron Alexandre d'Humboldt
de l'institut de France &a &a

à Berlin.